

RoHS指令および REACH規則について

RoHS指令概要

REACH規則概要

アイホンの取組みと方針

1 RoHS指令概要

RoHS指令とは？

■ RoHS指令とは？

2003年2月に公布され2007年7月に施行された欧州の指令であり、電気・電子機器での危険物質の使用制限に関する加盟国の法律の整合化と、人の健康保護、環境の健全な再生、及び廃電気・電子機器の処分に貢献することを目的とした法律。

「**R**estriction of **H**azardous **S**ubstances」(危険物質に関する制限)の頭文字からRoHSと呼ばれている。

■ 適用範囲？

WEEE指令の付属書 I Aのカテゴリー1,2,3,4,5,6,7及び10に属する電気・電子機器及び電球と家庭用照明器具に適用する。

WEEE指令付属 I A

	製品カテゴリー		製品カテゴリー
1	大型家庭用電気製品	6	電動工具（据付型大型産業用工具を除く）
2	小型家庭用電気製品	7	玩具、レジャー及びスポーツ機器
3	I T 及び遠隔通信機器	8	医療関連機器
4	民生用機器	9	モニター及び制御機器
5	証明装置	10	自動販売機類

※8、9においては適用除外とされている

■ 対象となる物質と閾値？

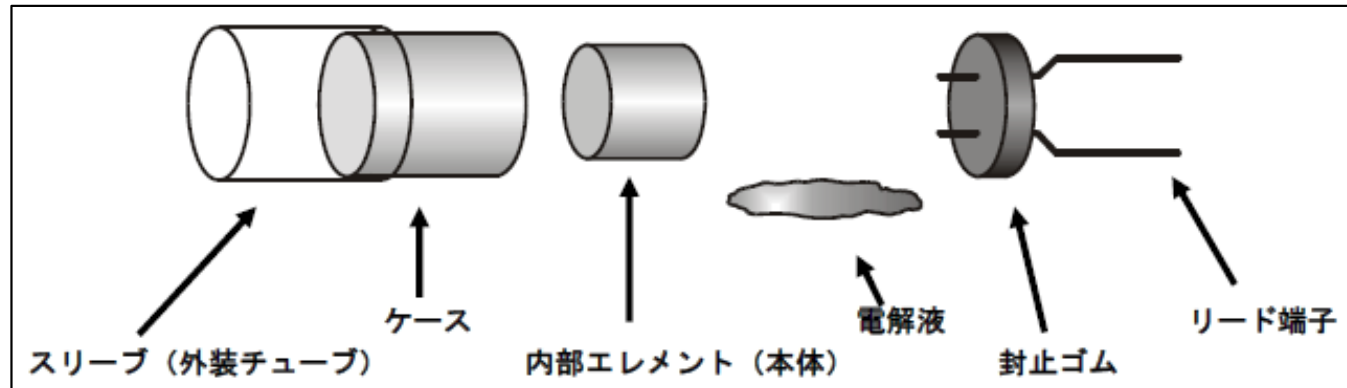
	物質群（Name of substance）	均質材料重量比
1	鉛（Lead and lead compounds）	0.1%
2	水銀（Mercury and mercury compounds）	0.1%
3	カドミウム（Cadmium and cadmium compounds）	0.01%
4	六価クロム（Hexavalent chromium compounds）	0.1%
5	ポリ臭素化ビフェニル【PBB】（Polybrominated biphenyls）	0.1%
6	ポリ臭素化ジフェニルエーテル【PBDE】（Polybrominated diphenyl ethers）	0.1%

■ 均質材料とは？

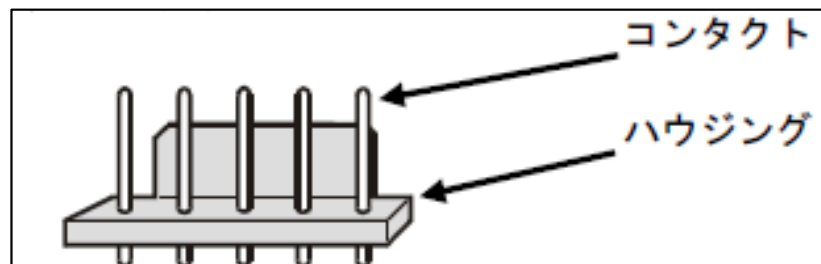
- ・均質材料とは機械的に異なる材料に分解できないことを言います。
- ・“全体が均質に構成されている”とであり、たとえば個々の種類のプラスチック、セラミックス、ガラス、金属、合金、紙、板、樹脂、コーティングなどが上げられます。
これは「全体が均質に構成されている」と言うことになります。
- ・“機械的に分解”とは、ねじ回し、切断、粉砕、すり潰し、研磨などの機械的な処理によって分けることを意味します。

均質材料例（Homogeneous material）

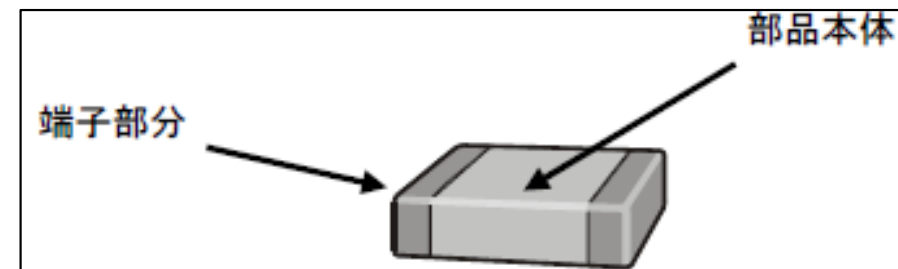
■ 電解コンデンサー



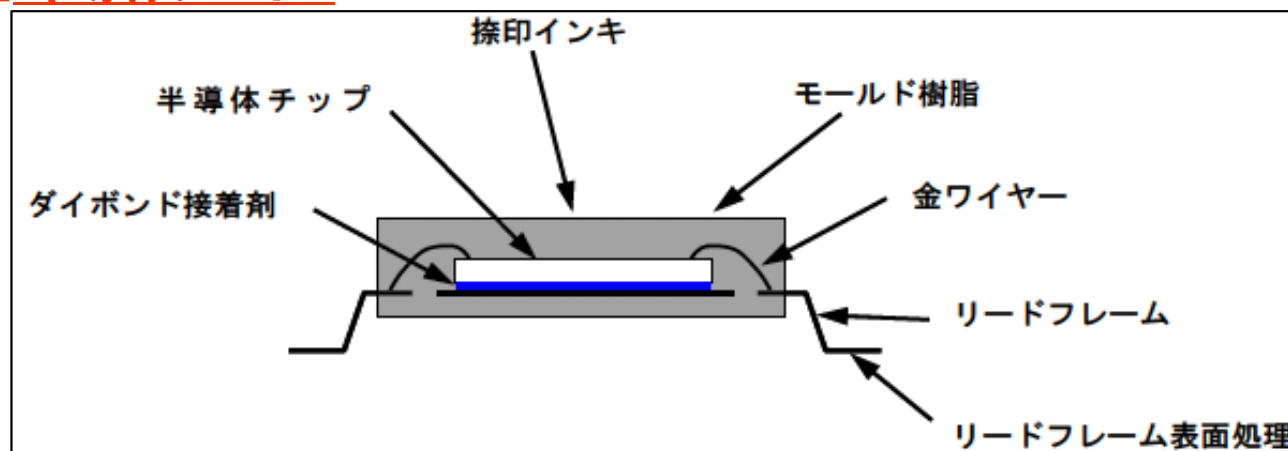
■ コネクター



■ チップ部品



■ 半導体デバイス



適用除外（Exceptions for applications）

RoHS指令第4条

1.2006年7月1日から、加盟国は市場に出荷する新しい電気・電子機器には、鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭素化ビフェニール (PBB)、及びポリ臭素化ジフェニルエーテル (PBDE) が含まれていないことを保障する。電気・電子機器にこれらの危険物質の使用を制限又は禁止している各国の方策は、本指令が採択される前に共同体の法規則にそって採択されたものは、2006年7月1日まで維持されても良い。

RoHS指令第4条

2.上記1項は、付属書に列挙された使用方法には適用しない。

この適用除外は、使用部位によっては鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭素化ビフェニール (PBB)、及びポリ臭素化ジフェニルエーテル (PBDE) の閾値を超える含有を認めている。公布から現在までに39項目の適用除外を発表しているが、期限付きで認めている項目もある。

適用除外内容は、アイホン発行の『禁止及び管理化学物質ガイドライン』に記載。

改正RoHS指令の状況

RoHSは4年毎に改正をすると事になっており、2010年7月に公布される予定であったが現在は公布はされていない。

改正状況の中で対象製品のカテゴリ 8（医療関連機器）、9（モニター及び制御機器）のRoHS指令が適用される。また、RoHS指令に対して『CEマーキング』適用が決定する事は確定。

どのような事が要求されるのか？

RoHS指令に適用している『技術文書を10年間保管する。』、『提出を求められた場合は速やかに提示する。』と言った内容となる。

※欧州に輸出する企業は、これらの準備が必要となる。

■ CEマーキングとは？

- ・ EU連合地域に販売される指定製品に貼付を義務付けられた安全マーク
- ・ CEとはフランス語での「Conformite Europeenne」の略
- ・ 製造業者、又は第三者機関が所定の適合性評価を行ったことを表示

CEマーキングが必要な指令はEMC指令、低電圧指令、機械指令、エコデザイン指令など約21の指令に対しての表示を義務付けてる。

2 REACH規則概要

リーチ

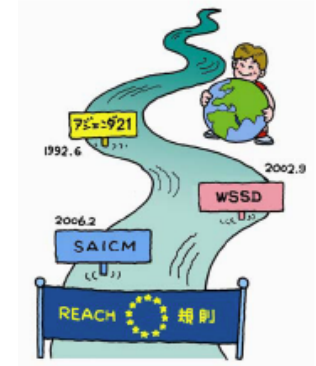
REACH規則とは？

■ REACH規則とは？

「EU域内において、**化学品**(**Ch**emicals)を製造、輸入する場合に**登録**(**R**egistration)、**評価**(**E**valuation)を義務付け、高懸念物質については、**認可**(**A**uthorization)、更にリスクの高い物質には、**禁止等の制限**(**R**estriction)を設ける」といったEUの規則

「**R**egistration, **E**valuation, **A**uthorization and Restriction of **Ch**emicals」の頭文字

2007年6月1日：施行



■ 位置付け

REACH規則はEUの法体系における「Regulation (規則)」
従ってEU加盟国にそのまま適用される法律

(参考) RoHS, WEEE指令のように、EU加盟国が国内法を定め国ごとに運用する「Directive (指令)」とは異なる

RoHS指令とREACH規則の比較

	RoHS指令	REACH規則
考え方	予防原則 電子電気製品に含有される6物質の使用を制限する規制	情報開示原則 製品に使用している化学物質データを開示する規制
管理物質	6物質 (鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE)	38物質(約1,500物質へ増と想定) 2008年10月: 15物質 2010年01月: 14物質 2010年03月: 1物質 2010年06月: 8物質
管理レベル	含有の有無	含有情報開示義務 (消費者へは45日以内)
業務	グリーン設計を原則に 6物質不含有の部品・部材を調達	部品・部材に含まれるSVHC含有量の調査と積み上げ計算必須 さらに含有変更情報も入手
分析手段	(最悪の場合)自社分析も可能	SVHCは分析困難な物質が多く サプライヤからの情報入手が必須

SVHC: Substances of Very High Concern

欧州REACH規則の義務概要

1	・物質/調剤の<u>輸入者</u>と製造者は、物質の有害性と成分物質を登録する。 (ただし1t/年以上) → 6条, 8条 ・量に応じ 2010/12~2018/6 (予備登録:2008/6/1~ 12/1)	 プラスチック	 金属材料
2	・成型品の<u>輸入者</u>と製造者は、特定物質を含有している場合、届出する (ただし0.1wt%以上 かつ 1t/年以上) → 7条 ・2011/6~	 基板、部品	 機器
3	・サプライチェーンの中で、特定物質の含有情報を上流から下流へ伝達する (0.1wt%) → 33条 2008/10/28~ 消費者の要求があれば消費者にも物質の情報を伝達しなければならない (要求を受けてから45日以内)	特定物質:SVHC * (高懸念物質) (潜在的に1500物質を想定) *:認可対象候補物質	

3 取組み方針とお願い事項

適用範囲

①製品への適用範囲

- 1) アイホングループで設計・製造を行う製品
- 2) アイホングループが第三者に設計・製造を委託し、アイホンの商標を付与して販売する製品、および他社製品を購入または、購入後に組み込みして販売する場合も含む
- 3) 第三者からの設計・製造の委託を受けた製品

②材料・部品の適用範囲

- 1) 電気・電子部品
- 2) 機構部品
- 3) 外装部品
- 4) 基板
- 5) プリント配線
- 6) カarton、その他の梱包材
- 7) 取扱説明書、保証書、製品に同梱される印刷物
- 8) 副材(ネジ、テープ、接着剤、半田等)

含有される化学物質の管理について

①アイホングループの自主管理化学物質

アイホングループは、国内・海外で適用される化学物質の法律より

『**禁止及び管理化学物質ガイドライン**』を作成し仕入先様に展開しております。

化学物質の管理には、禁止物質群と管理物質群の二つのグループに分けて

含有される化学物質を管理しております。

部品調達に関するガイドライン参照

JAMPの概要

アーティクルマネジメント推進協議会 JAMP

(Joint Article Management Promotion-consortium)

- 環境情報フォーマット : JAMP MSDSplus, JAMP AIS
- 情報伝達の仕組み : JAMP-GP(Global Portal)
- 日立も会員として各種WGに参画

会員:300社以上

JAMP HP URL :<http://www.jamp-info.com/>

会員リストhttp://www.jamp-info.com/member_list

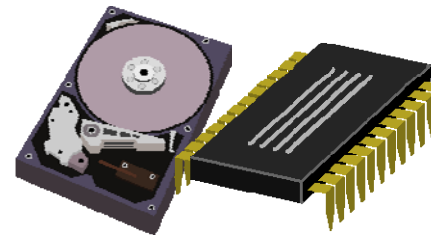
JAMP-GP会員リスト:<http://www.biz.jemai.or.jp/JAMP-GP/member/>



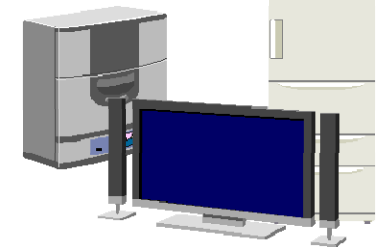
素材メーカー



樹脂ペレット・インキ・塗料等



部品メーカー



セットメーカー

MSDSplus

Material Safety Data Sheet plus

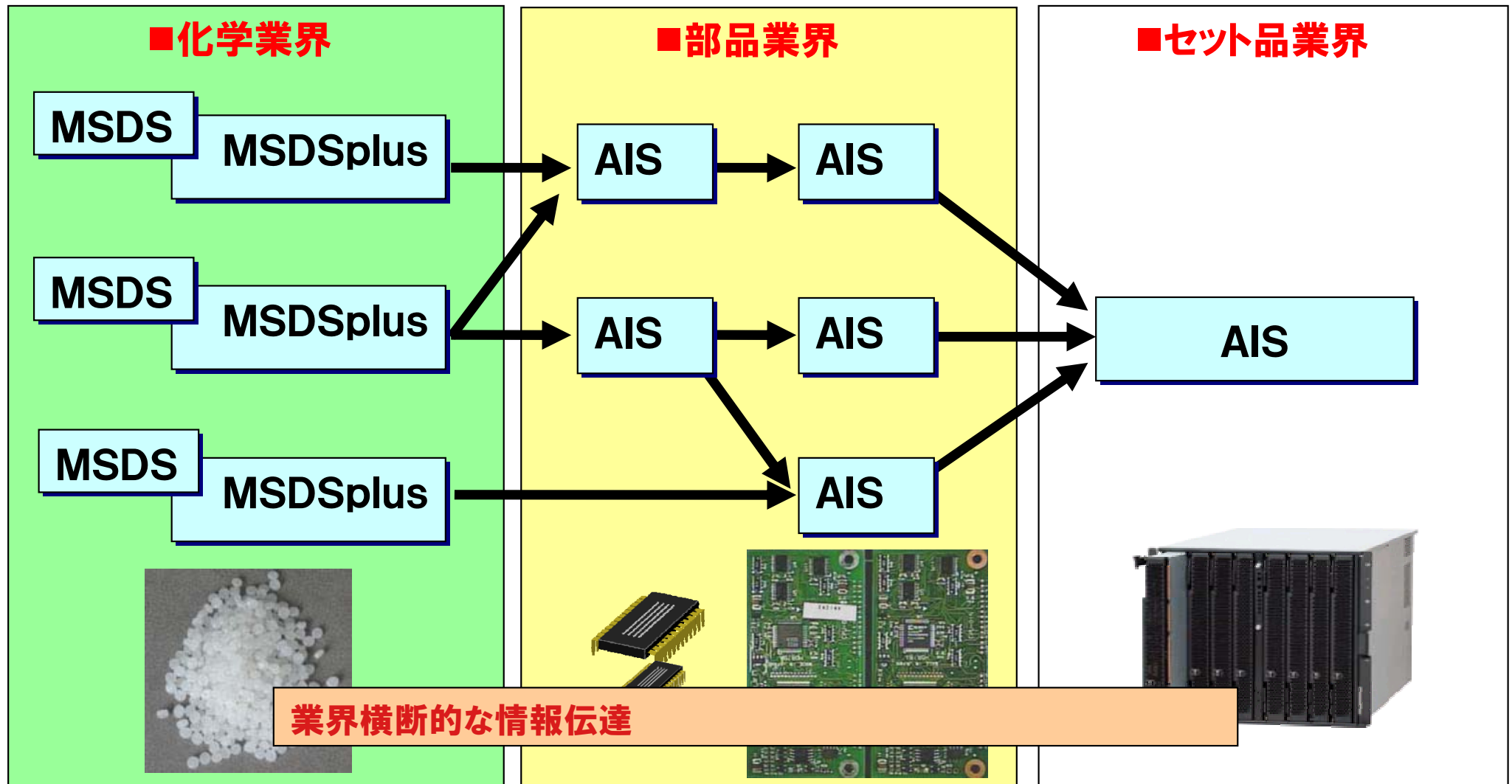
AIS

Article Information Sheet

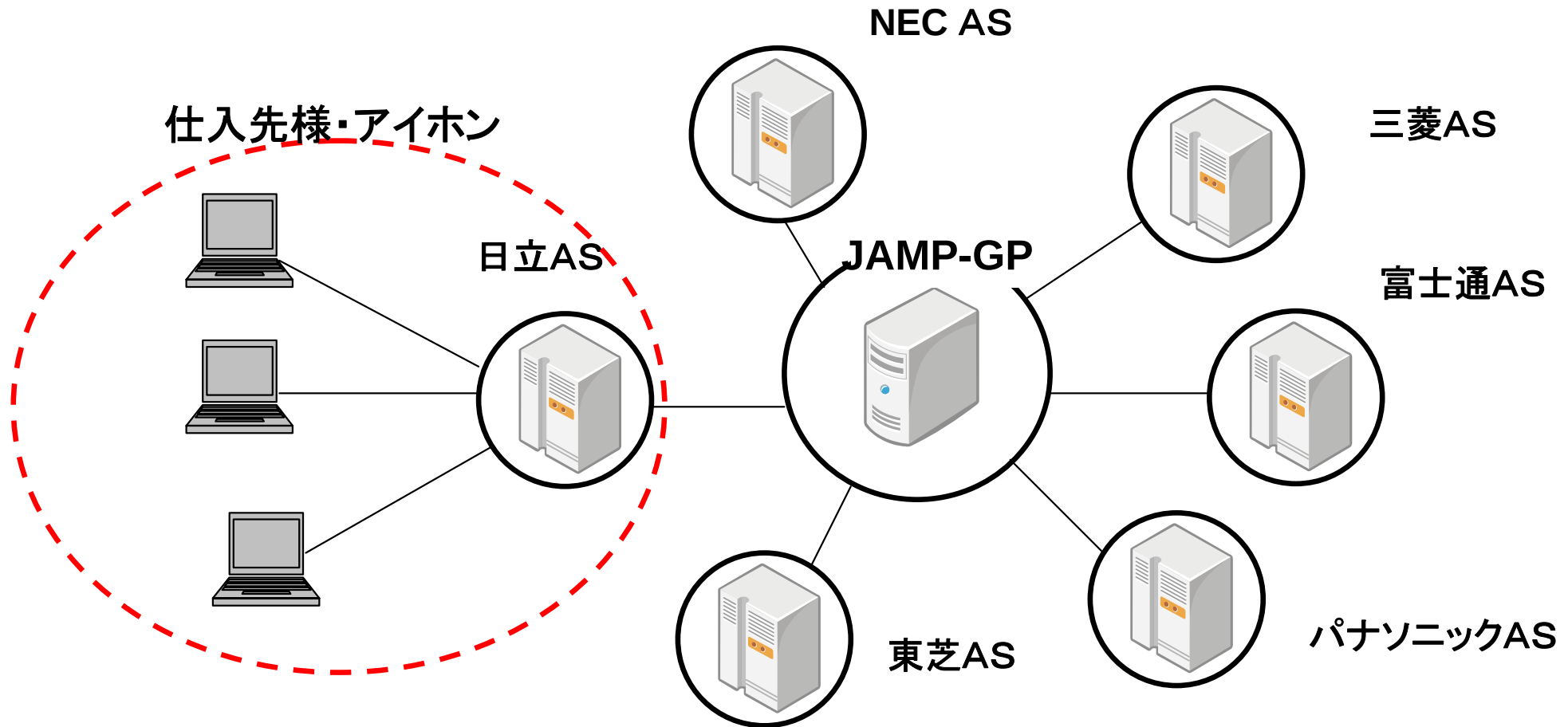


AISとMSDSplusによる情報伝達

化学業界（川上企業）	MSDSとMSDSplusをアーティクル業界に提供
部品業界（川中企業）	これをAISに変換して川下に伝達
セット品業界（川下企業）	AISの情報をもとに製品中の管理物質を管理

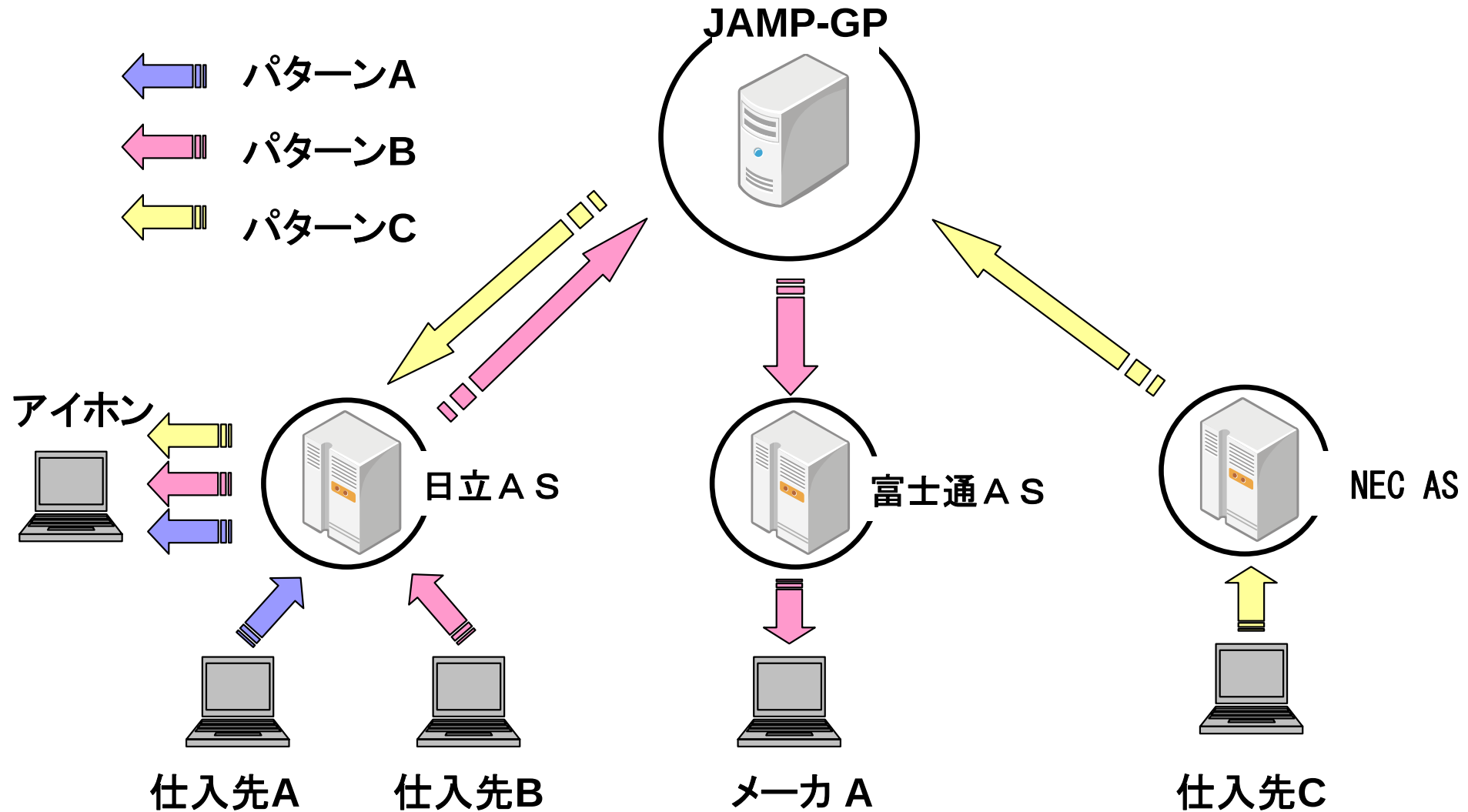


■ JAMP-GPの活用

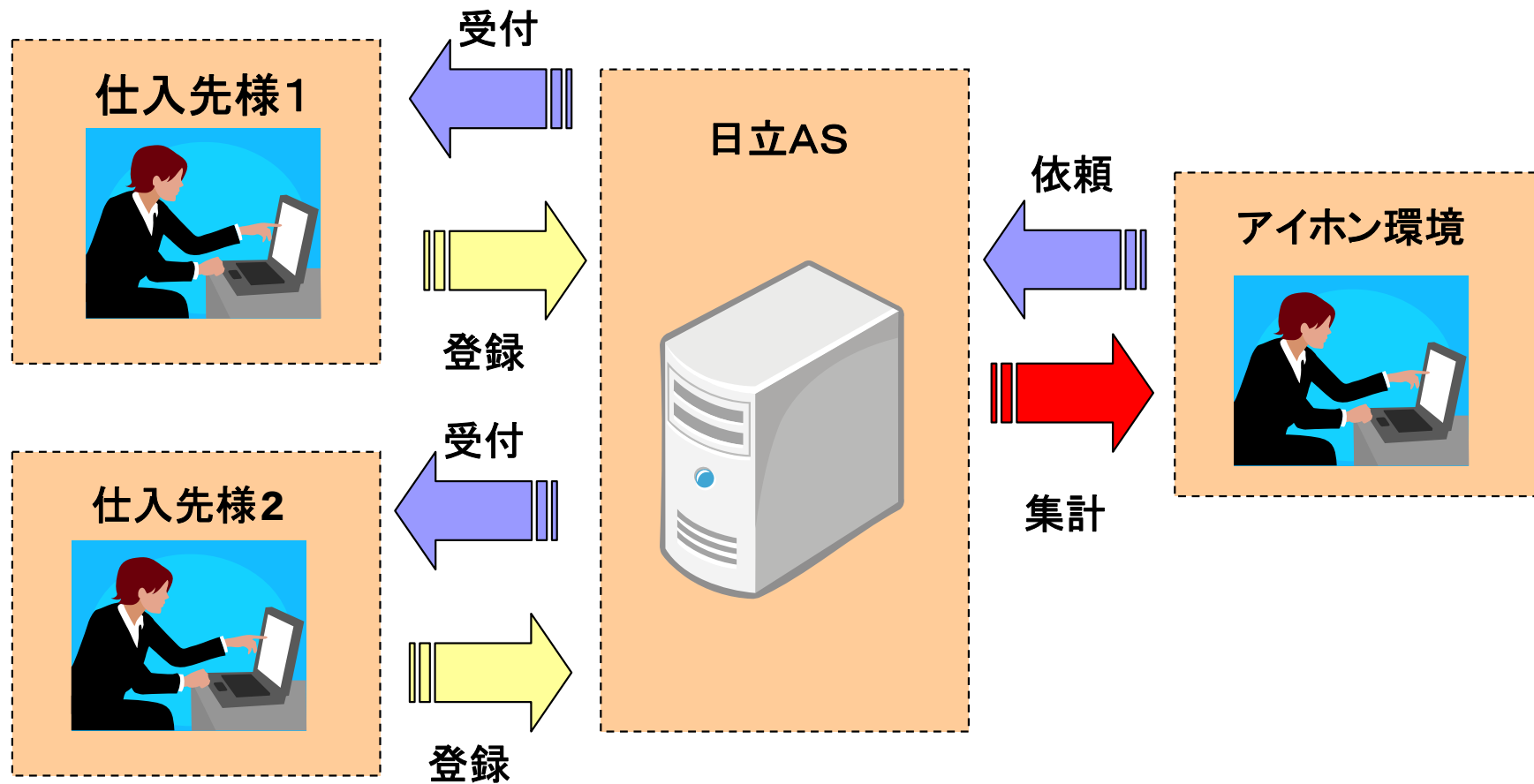


※GP:グローバルポータル
※AS:アプリケーションサーバー

活用例



活用例



4 JAMP AIS作成支援ツール入手方法

JAMPツール・説明書の入手方法(1)

(1)検索エンジンで「JAMP」を検索するか、または下記のアドレスを直接入力して、JAMPのWebにアクセスします。

<http://www.jamp-info.com/>

JAMP アーティクルマネジメント推進協議会 - Windows Internet Explorer

http://www.jamp-info.com/

Google

キーワードを入力して検索

検索

YouTube 動画 ニュース 急上昇 メール ボタンギャラリー 翻訳 共有 サイドウィキ

お気に入り おすすめサイト HotMail の無料サービス Web スライス ギャラリー

JAMP アーティクルマネジメント推進協議会

所在地 サイトマップ サイトポリシー English

JAMP アーティクルマネジメント推進協議会
Joint Article Management Promotion-consortium

Search

会員メニュー 委員会メニュー

JAMPの紹介 入会案内 会員一覧 ツール認定企業 ダウンロード FAQ リンク集 セミナー等申込み

JAMP 共通形式の普及によって、サプライチェーン上の情報を、円滑・効率的に伝達します。

川上企業
Substance 素材
Preparation 調剤
MSDSplus

川中企業
Article 成形品 部品
AIS

川下企業
Product 製品

インフォメーション Back Number

2010年07月06日
⇒ 第11回JAMP基礎講座(7/27)お申込みにつきましてシステムエラーのお知らせとお願い

2010年05月25日
⇒ 2010年度の製品含有化学物質情報の伝達書式(JAMP MSDSplus・JAMP AIS)に関する実務者講座開催のお知らせ

2010年05月20日
⇒ JAMP MSDSplus(VER3.1)およびJAMP AIS(VER

セミナー等のお知らせ Back Number

⇒ 第11回JAMP基礎講座のご案内
第11回基礎講座

管理対象物質に関するお知らせ Back Number

2010年06月18日
⇒ JAMP管理対象物質リストの定期改訂予告
JAMP管理対象物質リストの定期改訂予告

2010年05月07日
⇒ REACH第3次SVHC候補公示とアクリルアミドSVHC候補追加に対するJAMP物質リストの対応について

EXCEL PDF

2010年04月21日
⇒ JAMP管理対象物質を照らすツールを開発する

JAMPツール・説明書の入手方法(2)

(2)ダウンロードをクリックします

所在地 サイトマップ サイトポリシー English

JAMP アーティクルマネジメント推進協議会
Joint Article Management Promotion-consortium

Search

会員メニュー 委員会メニュー

JAMPの紹介 入会案内 会員一覧 ツール認定企業 **ダウンロード** FAQ リンク集 セミナー等申込み

JAMP 共通形式の普及によって、サプライチェーン上の情報を、円滑・効率的に伝達します。

川上企業
Substance 素材
Preparation 調剤
MSDSplus

川中企業
Article 成形品 部品
AIS

川下企業
Product 製品

インフォメーション Back Number

2010年07月06日
⇒ [第11回JAMP基礎講座\(7/27\)お申込みにつきましてーシステムエラーのお詫びとお願い](#)

セミナー等のお知らせ Back Number

⇒ [第11回JAMP基礎講座のご案内](#)
第11回基礎講座

管理対象物質に関するお知らせ Back Number

2010年06月18日
⇒ [JAMP管理対象物質リストの定期改訂予告](#)
JAMP管理対象物質リストの定期改訂予告

JAMPツール・説明書の入手方法(3)

所在地 サイトマップ サイトポリシー English

JAMP アーティクルマネジメント推進協議会
Joint Article Management Promotion Consortium

Search

会員メニュー 委員会メニュー

JAMPの紹介 入会案内 会員一覧 ツール認定企業 ダウンロード FAQ リンク集 セミナー等申込み

製品含有化学物質管理ガイドライン

MSDSplus

AIS

管理対象物質リスト

製品含有化学物質管理ガイドライン

製品含有化学物質管理ガイドライン(以下、管理ガイド)はサプライチェーン全体を通して含有化学物質情報の授受が適切かつ確実なものとなるように、組織における製品含有化学物質管理のポイントをまとめたものです。扱う製品や工程、業態などによって、適切な管理の方法は異なりますので、リスクに応じた適切な管理方法を自ら検討し、実践、継続的に維持・改善することが製品含有化学物質の管理に必要です。管理ガイドは、そのためのテクニカルドキュメントであり、普遍的なものとして位置づけられています。

製品含有化学物質管理の取組みを進めている組織では、管理ガイドの示す管理のポイントの実践を確認し、必要に応じて改善することが必要です。一方新たに取組みを始める組織では、管理のポイントをふまえて、適切な形での仕組みを構築することが必要です。そして、その適合度合いを自主的に判定した結果に基づいて自己適行を行い自らの取組み状況とその責任を社会に対してアピールしていただきたいと思います。

製品含有化学物質管理では、特にサブスタンス/プレパレーションからアーティクルへの変換工程が重要です。代表的な工程における具体的な管理のあり方を解説書(付属書)としてまとめています。現在、樹脂の成型工程およびめっき工程について検討中ですが、塗装工程や接着工程、ゴム、ガラス、セラミックなどを扱う工程についても検討が必要と考えています。製品含有化学物質の管理は、サプライチェーン全体で実践される必要がありますので、AMP会員の他、複数の団体が作成に関わっている、これらの管理ガイドが広く活用されることを期待します。

*注) JAMP各種ドキュメント類およびツール類のダウンロード方法につきましては、[こちら](#)をご覧ください。

「業界団体が作成した管理ガイドラインへのリンク先」

資料名	概要
製品含有化学物質の管理および情報伝達・開示に関するガイダンスー線・ケーブル版ー(第3版)	【公開】2009/03/27(金)【コメント】日本電線工業会および電線総合技術センターがとりまとめた電線・ケーブルに関する製品含有化学物質の管理および情報伝達・開示の考え方を外部組織による作成文書の推奨手続きにしたがって、推奨するものであり、JAMPが作成したガイダンスと同様に、製品含有化学物質管理ガイドラインを補完する資料として活用される。 ※本資料は資料として公開されている。

(3)「AIS」をクリックします。
(MSDSplusも同様です。本資料ではAISについて説明します。)

JAMPツール・説明書の入手方法(4)



JAMP アーティクルマネジメント推進協会 - Windows Internet Explorer

http://www.jamp-info.com/ais

検索 キーワードを入力して検索

JAMP アーティクルマネジメント推進協会

所在地 サイトマップ サイトポリシー English

JAMP アーティクルマネジメント推進協会
Joint Article Management Promotion-consortium

検索

会員メニュー 委員会メニュー

JAMPの紹介 入会案内 会員一覧 ツール認定企業 ダウンロード FAQ リンク集 セミナー等申込み

入会案内

製品含有化学物質管理ガイドライン

MSDSplus

AIS

管理対象物質リスト

AIS

AISIは、JAMPが推奨する製品含有化学物質情報を伝達するための基本的な情報伝達シートであり、成形品の「質量」「部位」「材質」「管理対象法規」に該当する物質の含有有無・物質名・含有量・成形品当たりの濃度などの情報を記載し、ダウンストリームユーザー(以下DSU)に伝達するために使用されます。

「MSDS」および「MSDSplus」等で化学物質情報を入力したDSUIは、成形品に含有される化学物質の情報を自社での加工条件による物質変化を反映・情報を変換し、「アーティクルインフォメーションシート(AIS)」にて、さらにサプライチェーンの川下に位置するDSUへ伝達します。(これを原部品AISと呼ぶ)複数の原部品から構成される成形品の場合のAISは、複数の原部品AISを複合化することで作成できます。

AISIは、成形品の生産過程で使用され、残留する可能性がある「管理対象法規」に該当する物質の情報を途切らずにサプライチェーンの川下側に伝達することを求めているところが特徴です。MSDSplusから原部品AISへ、さらに複合化されたAISへと構成または含有物質に関する情報を、業種業態を超えてつなぐツールとして使用することで、JAMPが提唱する仕組みを実現します。

*注) JAMP各種ドキュメント類・およびツール類のダウンロード方法につきましては[こちら](#)をご覧ください。

日本語 外国語

日本語

資料名	資料概要等
MSDSplus AIS事例集 (2010年5月20日公開) ZIP	【公開】2010年05月20日 コメント) JAMP MSDSplusやJAMP AISの記述方法の参考情報として、JAMP会員有志にて事例サンプルを作成しました。記載された含有情報は、実在する化学物質、調剤、部品の製品に関する情報ではありませんので、記述方法の参考にする以外の目的で使用しないでください。全19事例 ※AIS ver3.1対応に改訂したほか、アルミ電解コンデンサの記述を修正いたしました。
AIS ver3.10一式パッケージ(1-2) ZIP	【公開】2010年04月01日 コメント) AIS ver3.10(日本語)最新版ドキュメントのパッケージ(1/2)です。

(4)下にスクロール

JAMPツール・説明書の入手方法(5)

AISツール及び説明書などの一覧が表示される。

↓ 日本語 ↓ 外国語

» 日本語

資料名	資料概要等
MSDSplus AIS事例集 (2010年5月20日公開版) ZIP	【公開】 2010年05月20日 【コメント】 JAMP MSDSplusやJAMP AISの記述方法の参考情報として、JAMP会員有志にて事例サンプルを作成いたしました。記載された含有情報は、実在する化学物質、調剤、部品の製品に関する情報ではありませんので、記述方法の参考にする以外の目的で使用しないでください。全19事例 ※AIS ver3.1対応に改訂したほか、アルミ電解コンデンサの記述を修正いたしました。
AIS ver3.10一式パック(1-2) ZIP	【公開】 2010年04月01日 【コメント】 AIS ver3.10(日本語)最新版ドキュメントのパッケージ(1/2)です。
AIS ver3.10一式パック(2-2) ZIP	【公開】 2010年03月08日 【コメント】 AIS ver3.10(日本語)最新版関連ツールのパッケージ(2/2)です。
JAMP AIS・MSDSplus解説書 PDF	【公開】 2010年03月08日 【コメント】 AISとMSDSplusに関する概念や基本的な考え方を記載した解説書です。
JAMP MSDSplus AIS Ver3.1への改版の要点 PDF	【公開】 2010年01月29日 【コメント】 JAMP MSDSplus AIS Ver3.1への改版の要点1月29日に公表いたしました物質リストの改定に伴い、AISとMSDSplusの改版およびツールの改定を行ないます。改版・改定に伴う作業や考え方、旧版データの扱い方などに関して解説書を準備いたしましたのでお知らせいたします。
AIS ver3.00(Gb)一式パック(1-2) ZIP	【公開】 2009年07月30日 【コメント】 AIS ver3.00(日本語)ドキュメントのパッケージ(1/2)です。
AIS ver3.00(Gb)一式パック(2-2) ZIP	【公開】 2009年07月30日 【コメント】 AIS ver3.00(日本語)ツールのパッケージ(2/2)です。
参考資料: JAMP AISとJGPSSI 調査回答ツールフォーマットとの整合に関する解説 PDF	【公開】 2009年02月16日 【コメント】 JAMP AIS ver3.00(JAMP アーティクルインフォメーションシート)とJGPSSI 調査回答ツールフォーマット ver3.34との整合に関する解説書

入力サンプル

ツールと説明書一式

JAMPツール・説明書の入手方法(6)

(5)入手したい対象
をクリック

日本語 外国語	
日本語	
資料名	資料概要等
MSDSplus、AIS事例集 (2010年5月20日公開版) ZIP	【公開】 2010年05月20日 【コメント】 JAMP、MSDSplusやJAMP AISの記述方法の参考情報として、JAMP会員有志にて事例サンプルを作成いたしました。記載された含有情報は、実在する化学物質、調剤、部 品等の製品に関する情報ではありませんので、記述方法の参考にする以外の目的で使用 しないでください。全19事例 ※AIS ver3.1対応に改訂したほか、アルミ電解コンデンサの記 述を修正いたしました。
AIS ver3.10一式パック(1- 2) ZIP	【公開】 2010年04月01日 【コメント】 AIS ver3.10(日本語)最新版ドキュメントのパッケージ(1/2)です。
AIS ver3.10一式パック(2-2) ZIP	【公開】 2010年03月08日 【コメント】 AIS ver3.10(日本語)最新版関連ツールのパッケージ(2/2)です。
JAMP AIS・MSDSplus解説 書 PDF	【公開】 2010年03月08日 【コメント】 AISとMSDSplusに関する概念や基本的な考え方を記載した解説書です。
JAMP、MSDSplus、AIS Ver3.1への改訂の要点 PDF	【公開】 2010年01月29日 【コメント】 JAMP、MSDSplus、AIS Ver3.1への改訂の要点1月29日に公表いたしました物質リ ストの改訂に伴い、AISとMSDSplusの改訂およびツールの改訂を行います。改訂・改定 に伴う作業や考え方、旧版データの扱い方などに関して解説書を準備いたしましたのでお 知らせいたします。
AIS ver3.00(Gb)一式パック (1-2) ZIP	【公開】 2009年07月30日 【コメント】 AIS ver3.00(日本語)ドキュメントのパッケージ(1/2)です。
AIS ver3.00(Gb)一式パック (2-2) ZIP	【公開】 2009年07月30日 【コメント】 AIS ver3.00(日本語)ツールのパッケージ(2/2)です。
参考資料: JAMP AISと JGPSSI 調査回答ツールフ ォーマットとの整合に関す る解説書 PDF	【公開】 2009年02月16日 【コメント】 JAMP AIS ver3.00(JAMP アーティクルインフォメーションシート)とJGPSSI 調査 回答ツールフォーマット ver3.34との整合に関する解説書

JAMPツール・説明書の入手方法(7)

所在地 サイトマップ サイトポリシー English

JAMP アーティクルマネジメント推進協議会
Joint Article Management Promotion-consortium

Search

会員メニュー 委員会メニュー

JAMPの紹介 入会案内 会員一覧 ツール認定企業 ダウンロード FAQ リンク集 セミナー等申込み

製品含有化学物質管理ガイドライン
MSDSplus
AIS
管理対象物質リスト

AIS

2010年04月01日
AIS ver3.10一式バック(1-2)

[公開] 2010/04/01 (木)
[コメント] AIS ver3.10(日本語)最新版関連ドキュメントのパッケージ(1/2)です。※JAMP AISのフォーマット(ver.3.1*)の作成手順をJAMP GP利用時の参照事項を加え、第1.10版としました。

» 入力フォーム

本データをダウンロードするには当サイトのサイトポリシーに同意の上、下記項目に必要事項を記入し送信下さい。

☐ 同意書に同意の上内容を送信する。
同意書 PDF

会社名
担当者名

(6)同意書を開いて内容を
確認し、チェックを入れる。
※同意のチェックがないと
ダウンロードできません。

JAMPツール・説明書の入手方法(8)

▶ AIS ver3.10一式パック(1-2)

[公開] 2010/04/01 (木)

[コメント] AIS ver3.10(日本語)最新版関連ドキュメントのパッケージ(1/2)です。※JAMP AISのフォーマット(ver.3.1*)の作成手順をJAMP GP利用時の参照事項を加え、第1.10版としました。

» 入力フォーム

本データをダウンロードするには当サイトのサイトポリシーに同意の上、下記項目に必要事項を記入し送信下さい。

☒ 同意書に同意の上内容を送信する。

同意書 ▶ PDF 

会社名

担当者名

Eメール

送信

(7)必要事項を入力する。
※課金はありません。

(8)入力後に送信ボタンを押す。
※入力したEメールアドレスにダウンロード用のWebアドレスが自動的に連絡される。

連携サイト

JAMP-GP
Global Portal



産業環境管理協会
Japan Environmental Management
Association for Industry

適正な化学物質情報
流通のための

JAMPツール・説明書の入手方法(9)

(9)メールで指定されたアドレスにアクセスする。

The screenshot shows the JAMP website interface. At the top right, there are links for '所在地' (Location), 'サイトマップ' (Site Map), 'サイトポリシー' (Site Policy), and an 'English' button. The JAMP logo is on the left, with the text 'アーティクルマネジメント推進協議会' and 'Joint Article Management Promotion-consortium' below it. A search bar with a 'Search' button is in the center. To the right of the search bar are two red buttons: '会員メニュー' (Member Menu) and '委員会メニュー' (Committee Menu). Below these is a navigation bar with links: 'JAMPの紹介' (Introduction to JAMP), '入会案内' (Joining Guide), '会員一覧' (Member List), 'ツール認定企業' (Tool Certified Companies), 'ダウンロード' (Download), 'FAQ', 'リンク集' (Link Collection), and 'セミナー等申込み' (Seminar etc. Application). On the left side, there is a sidebar with links: '製品含有化学物質管理ガイドライン' (Product Containing Chemical Substance Management Guidelines), 'MSDSplus', 'AIS', and '管理対象物質リスト' (Managed Substance List). The main content area is titled 'ダウンロード' (Download) and lists '・AIS ver3.10一式パック(1/2)'. A red dashed circle highlights the 'ダウンロード' button next to this item. A yellow callout box with a black border points to this button, containing the text '(10)「ダウンロード」をクリック。' (Click 'Download').

所在地 サイトマップ サイトポリシー English

JAMP アーティクルマネジメント推進協議会
Joint Article Management Promotion-consortium

Search

会員メニュー 委員会メニュー

JAMPの紹介 入会案内 会員一覧 ツール認定企業 ダウンロード FAQ リンク集 セミナー等申込み

ホーム

ダウンロード

・AIS ver3.10一式パック(1/2) **ダウンロード**

(10)「ダウンロード」をクリック。

JAMPツール・説明書の入手方法(10)

所在地 サイトマップ サイトポリシー English

JAMP アーティクルマネジメント推進協議会
Joint Article Management Promotion-consortium

Search

会員メニュー 委員会メニュー

JAMPの紹介 入会案内 会員一覧 ツール認定企業 ダウンロード FAQ リンク集 セミナー等申込み

ホーム

製品含有化学物質管理ガイドライン
MSDSplus
AIS
管理対象物質リスト

0% / www.jamp-info.com - download.php 完了しました

ファイルのダウンロード

このファイルを開くか、または保存しますか？

名前: AIS-VER3.1_1-2.zip
種類: WinZip File, 4.32 MB
発信元: www.jamp-info.com

開く(O) 保存(S) キャンセル

インターネットのファイルは役に立ちますが、ファイルによっては、コンピューターに問題を引き起こすものもあります。発信元が信頼できない場合は、このファイルを開いたり保存したりしないでください。危険性の説明

(11)「保存」をクリックして、格納場所を指定する。

JAMPツール・説明書の入手方法(11)

The screenshot shows the JAMP website interface. At the top, there is a navigation bar with links for '所在地' (Location), 'サイトマップ' (Site Map), 'サイトポリシー' (Site Policy), and 'English'. Below this is the JAMP logo and the text 'アーティクルマネジメント推進協議会 Joint Article Management Promotion-consortium'. A search bar and buttons for '会員メニュー' (Member Menu) and '委員会メニュー' (Committee Menu) are also present. A horizontal menu bar contains links for 'JAMPの紹介' (Introduction to JAMP), '入会案内' (Joining Guide), '会員一覧' (Member List), 'ツール認定企業' (Tool Certified Companies), 'ダウンロード' (Download), 'FAQ', 'リンク集' (Link Collection), and 'セミナー等申込み' (Seminar etc. Application). On the left side, there is a sidebar with links for '製品含有化学物質管理ガイドライン' (Product Containing Chemical Substance Management Guidelines), 'MSDSplus', 'AIS', and '管理対象物質リスト' (Managed Substance List). The main content area shows a progress bar for a download from 'www.jamp-info.com' and a file named 'AIS-VER3.1_1-2.zip'. A file download dialog box is open, showing the file name 'AIS-VER3.1_1-2' and the file type 'WinZip File'. The '保存(S)' (Save) button is highlighted with a red dashed circle.

ホーム
0% / www.jamp-info.com - download.php 完了しました
www.jamp-info.com - AIS-VER3.1_1-2.zip

名前を付けて保存
保存する場所: 新しいフォルダ
最近使ったファイル
デスクトップ
マイドキュメント
マイコンピュータ
マイネットワーク

ファイル名(N): AIS-VER3.1_1-2
ファイルの種類(T): WinZip File
保存(S)
キャンセル

(11)「保存」をクリックすると、ダウンロードされる。

※ 圧縮ファイルなので、入手後に適当なツールで解凍する。

付録 参考Webサイト1

◆ 各種ガイドライン

各種ガイドラインの紹介（1/3）

- ◆ JAMPでは、AIS入力に関する各種ガイドラインを提供しています。
AISデータ作成時の参考にしてください。

The screenshot shows the JAMP website homepage. At the top, there is a header with the JAMP logo and the text 'アーティクルマネジメント推進協議会 Joint Article Management Promotion-consortium'. Below the header is a navigation bar with links: JAMPの紹介, 入会案内, 会員一覧, ツール認定企業, **ダウンロード** (highlighted with a red dashed circle and a yellow callout box), FAQ, リンク集, and セミナー等申込み. A search bar and buttons for '会員メニュー' and '委員会メニュー' are also present. Below the navigation bar, there is a banner with the text 'JAMP 共通形式の普及によって、サプライチェーン上の情報を、円滑・効率的に伝達します。' and three columns for '川上企業' (Upstream), '川中企業' (Midstream), and '川下企業' (Downstream). The '川上企業' column includes 'Substance' and 'Preparation' with a 'MSDSplus' icon. The '川中企業' column includes 'Article' and '成形品 部品' with an 'AIS' icon. The '川下企業' column includes 'Product' and '製品' with a mobile phone icon. A yellow callout box with the text '(1) JAMPのWebのトップページから「ダウンロード」をクリック' points to the 'ダウンロード' link. Below the banner, there are three sections: 'インフォメーション', 'セミナー等のお知らせ', and '管理対象物質に関するお知らせ', each with a 'Back Number' link and a list of recent updates.

(1) JAMPのWebのトップページから「ダウンロード」をクリック

インフォメーション Back Number

- 2010年07月06日
 - ⇒ [第11回JAMP基礎講座\(7/27\)お申込みにつきましてーシステムエラーのお詫びとお願い](#)
- 2010年05月25日
 - ⇒ [2010年度の製品含有化学物質情報の伝達書式\(JAMP MSDSplus・JAMP AIS\)に関する実務者講座開催のお知らせ](#)

セミナー等のお知らせ Back Number

- ⇒ [第11回JAMP基礎講座のご案内](#)
第11回基礎講座

管理対象物質に関するお知らせ Back Number

- 2010年06月18日
 - ⇒ [JAMP管理対象物質リストの定期改訂予告](#)
JAMP管理対象物質リストの定期改訂予告
- 2010年05月07日
 - ⇒ [REACH第3次SVHC候補公示とアクリルアミドSVHC候補追加に対するJAMP物質リストの対応について](#)

EXCEL PDF

<http://www.jamp-info.com/>

各種ガイドラインの紹介（2/3）

所在地 サイトマップ サイトポリシー English

JAMP アーティクルマネジメント推進協議会
Joint Article Management Promotion-consortium

会員メニュー 委員会メニュー

JAMPの紹介 入会案内 会員一覧 ツール認定企業 ダウンロード FAQ リンク集 セミナー等申込み

製品含有化学物質管理ガイドライン

MSDSplus

AIS

管理対象物質リスト

製品含有化学物質管理ガイドライン

製品含有化学物質管理ガイドライン(以下、管理ガイド)はサプライチェーン全体を通して含有化学物質情報の授受が適切かつ確実なものとなるように、組織における製品含有化学物質管理のポイントをまとめたものです。扱う製品や工程、業態などによって、適切な管理の方法は異なりますので、リスクに応じた適切な管理方法を自ら検討し、実践、継続的に維持・改善することが製品含有化学物質の管理に必要です。管理ガイドは、そのためのテクニカルドキュメントであり、普遍的なものとして位置づけられています。

製品含有化学物質管理の取組みを進めている組織では、管理ガイドの示す管理のポイントの実践を確認し、必要に応じて改善することが必要です。一方新たに取組みを始める組織では、管理のポイントをふまえて、適切な形で管理の仕組みを構築することが必要です。そして、その適合度合いを自主的に判定した結果に基づいて自己適合宣言を行い自らの取組み状況とその責任を社会に対してアピールしていただきたいと思います。

製品に含有される化学物質管理では、特にサブスタンス/プレバレーションからアーティクルへの変換工程が重要です。代表的な工程における具体的な管理のあり方を解説書(付属書)としてまとめています。現在、樹脂の成形加工工程およびめっき工程について検討中ですが、塗装工程や接着工程、ゴム、ガラス、セラミックなどを扱う工程の管理についても検討が必要と考えています。製品含有化学物質の管理は、サプライチェーン全体で実践される必要がありますので、AMP会員の他、複数の団体が作成に関わっている、これらの管理ガイドが広く活用されることを期待します。

※注) JAMP各種ドキュメント類・およびツール類のダウンロード方法につきましては、[こちら](#)をご覧ください。

「業界団体が作成した管理ガイドラインへのリンク先」

資料名	概要
製品含有化学物質の管理および情報伝達・開示に関するガイダンスー線・ケーブル版ー(第3版)	【公開】2009/03/27(金)【コメント】日本電線工業会および電線総合技術センターがとりまとめた電線・ケーブルに関する製品含有化学物質の管理および情報伝達・開示の考え方を外部組織による作成文書の推奨手続きにしたがって、推奨するものであり、JAMPが作成したガイダンスと同様に、製品含有化学物質管理ガイドラインを補足する文書として位置づけられる。※左側の資料名をクリックすると電線総合技術センターのウェブサイト上で当該ファイルが閲覧できます。
電子部品中のセラミック物質標記に関するガイドライン(第2版)	【公開】2009/05/27(水)【コメント】電子情報技術産業協会(JEITA)電子部品部会が、円滑な情報伝達・開示の実現・実行のためとりまとめた、電子部品の構成材質としてのセラミックの情報を伝達する際の標記方法に関するガイドライン。外部組織による作成文書の推奨手続きにしたがって、製品含有化学物質管理ガイドラインを補足する関連文書として位置づけられる。※左側の資料名をクリックするとJEITAのウェブサイト上で当該ファイルが閲覧できます。

線材・ケーブル

セラミック電子部品

各種ガイドラインの紹介（3/3）

» 日本語

資料名	資料概要等
製品含有化学物質の管理 および情報伝達・開示に 関するガイダンス・輸送包装 (第1版)発行 ▶ PDF 	【公開】 2010年02月03日 【コメント】 今般、題記の輸送包装に関わる事業者が、製品含有化学物質管理ガイドライン に示された管理に取り組むための基本的な考え方についてとりまとめたガイダンスを公開致 しました。
製品含有化学物質の管理 および情報伝達・開示に 関するガイダンス・商社ガイ ダンス(第1版) ▶ PDF 	【公開】 2009年09月02日 【コメント】 いわゆる商社が、製品含有化学物質管理ガイドラインに示された管理に取り組む ための基本的な考え方についてとりまとめたものである。
製品含有化学物質の管理 および情報伝達・開示に 関するガイダンス・めっき工程 (第1.1版) ▶ PDF 	【公開】 2009年07月10日 【コメント】 管理ガイドラインの実際の運用にあたり、めっき工程に関する製品含有化学物質 の管理および情報の開示、伝達について支援する目的で作成されたものである。※2008年 9月発行の第1版を今回、参考資料1～3を最新書式に更新して、第1.1版として改訂いたしま した。
製品含有化学物質管理ガ イドライン 実施項目一覽表 兼チェックシート ▶ EXCEL 	【公開】 2009年01月07日 【コメント】 JAMPが提供する仕組みの公開 【製品含有化学物質管理ガイドライン 実施項 目一覽表兼チェックシート】
外部組織文書の推奨手続 き ▶ PDF 	【公開】 2008年12月02日 【コメント】 JAMPの提案する製品含有化学物質管理の仕組みを活用・普及することなどを 目的に、業界団体などの外部組織が、作成・発行する管理ガイドラインに関連する文書を、 JAMPとして推奨するための手続きを規定した。
製品含有化学物質の管理 および情報伝達・開示に 関するガイダンス・熱可塑性 樹脂の射出成形工程(第1 版) ▶ PDF 	【公開】 2008年10月31日 【コメント】 管理ガイドラインの実際の運用にあたり、熱可塑性樹脂の射出成形工程に 関する製品含有化学物質の管理および情報の開示、伝達について支援する目的で作成された ものである。
製品含有化学物質の管理 および情報伝達・開示に 関するガイダンス・めっき工程 (第1版) ▶ PDF 	【公開】 2008年09月08日 【コメント】 管理ガイドラインの実際の運用にあたり、めっき工程に関する製品含有化学物質 の管理および情報の開示、伝達について支援する目的で作成されたものである。
製品含有化学物質管理ガ イドライン(第2版) ▶ PDF 	【公開】 2008年04月04日 【コメント】 JAMPが提供する仕組みの公開 【製品含有化学物質管理ガイドライン(第2版)】

包装材

商社

めっき工程

樹脂成形

AIS事例

JAMP アーティクルマネジメント推進協議会 - Microsoft Internet Explorer

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る 進む 印刷 検索 お気に入り

アドレス(D) <http://www.jamp-info.com/ais> 移動 リンク

▶ AIS

▶ 管理対象物質リスト

AISは、JAMPが推奨する製品含有化学物質情報を伝達するための基本となる情報伝達手段として、成形品の「質量」「部位置」「物質」「管理対象法規に該当する物質の含有有無・物質名・含有量・成形品当たりの濃度」などの情報を記載し、ダウンストリームユーザー（以下DSU）に伝達するために使用されます。

「MSDS」および「MSDSplus」等で化学物質情報を入手したDSUは、成形品に含有される化学物質の情報を自社での加工条件による物質変化を反映・情報を変換し、「アーティクルインフォメーションシート(AIS)」にて、さらにサプライチェーンの川下に位置するDSUへ伝達します。（これを原部品AISと呼ぶ）複数の原部品から構成される成形品の場合のAISは、複数の原部品AISを複合化することで作成できます。

AISは、成形品の生産過程で使用され、残留する可能性がある「管理対象法規に該当する物質の情報」を途切らずにサプライチェーンの川下側に伝達することを求めているところが特徴です。MSDSplusから原部品AISへ、さらに複合化されたAISへと構成または含有物質に関する情報を、業種業態を超えてつなぐツールとして使用することで、JAMPが提唱する仕組みを実現します。

*注) JAMP各種ドキュメント類・およびツール類のダウンロード方法につきましては[こちら](#)をご覧ください。

↓ 日本語 ↓ 外国語

» 日本語

資料名	資料概要等
JAMP MSDSplus、JAMP AISツール類の改訂の要点 PDF	【公開】 2010年07月23日 【コメント】 JAMP MSDSplus、JAMP AISツール類の改訂の要点(文書番号: JAMP-TR-AIS-23)に公表いたしました。物質リストの改訂に伴い、AISとMSDSplusの書式バージョンは提供されるツール類の改訂を行ないます。改訂に伴う作業や考え方、旧版データの扱い等を準備いたしましたのでお知らせいたします。
MSDSplus、AIS事例集 (2010年5月20日公開版) ZIP	【公開】 2010年05月20日 【コメント】 JAMP MSDSplusやJAMP AISの記述方法の参考情報として、JAMP会誌に事例集が掲載されました。記載された含有情報は、実在する化学物質、調剤、部品等の製品に関する情報ではありませんので、記述方法の参考にする以外の目的で使用しないでください。全19事例 ※ AIS ver3.1対応に改訂したほか、アルミ電解コンデンサの記述を修正いたしました。
AIS ver3.10一斉バック(1-2) ZIP	【公開】 2010年04月01日 【コメント】 AIS ver3.10(日本語)最新版ドキュメントのパッケージ(1/2)です。

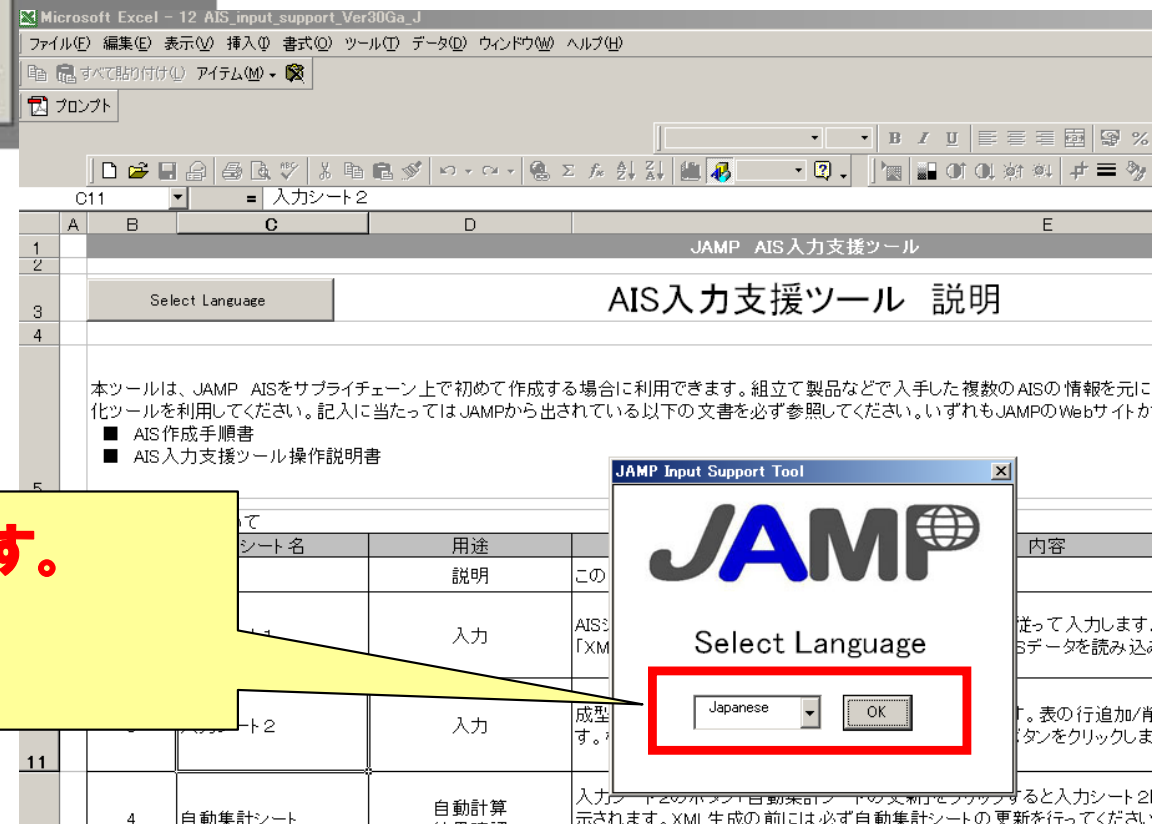
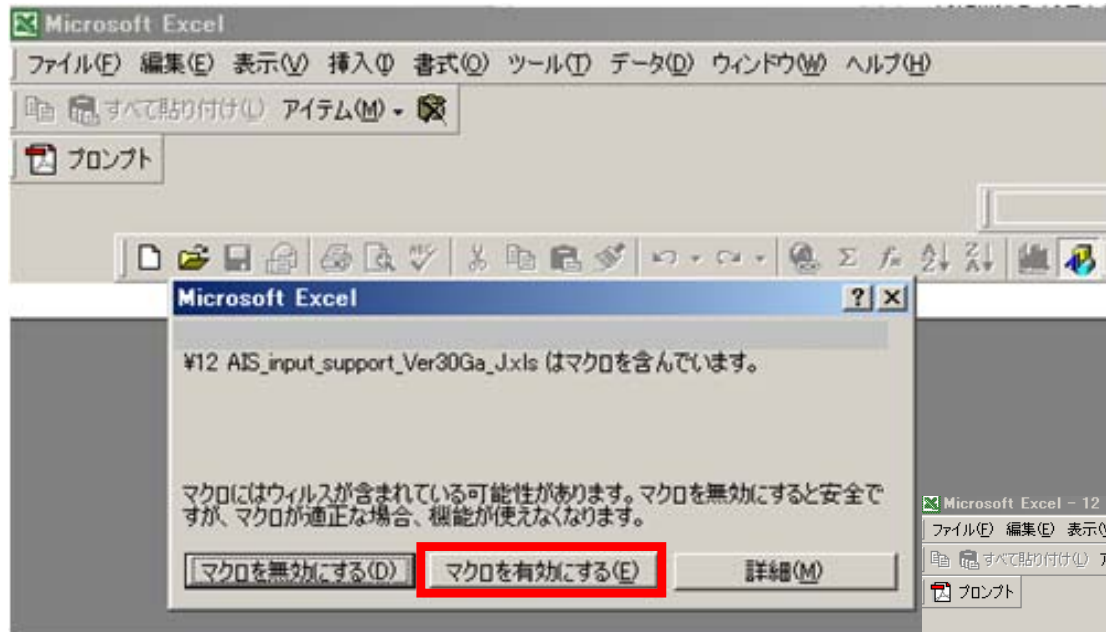
AIS事例

Excel起動時の注意点①

JAMP AISはExcelマクロを使用しますので必ずマクロが動作するように設定をしてください。

設定については、Excelのヘルプ等を参照してください

AIS入力支援ツールの立ち上げ時のお願い



言語を選択して「OK」をクリックします。
(注)Japaneseのみ受け付けます。
他を選択しないで下さい。

回答作成：[JAMP] AIS入力支援ツール

AIS入力支援ツールは下図のように4種類のシートから構成されています。

説明

発行者型番

入力シート1

入力シート2

自動集計シート

項目	必須/任意	データ記入欄	XML読込	記入例/説明
1. AISに関する情報				
使用書式	必須	Ver.3.0		Ver. XX 自動生成されるので記入不要 1版の発行日(例:2008-07-07) 改訂なければ空欄(例:2008-07-07) 版数を3桁までの数字で記入(例:1.2..999) JAMPが賦与、管理する番号
初版発行年月日	必須			
最新改訂年月日	必須			
改訂履歴	必須	1		
GPシートID	記入不要			
2. 発行者会社情報				
会社名	必須			例:XXXXXX商事
JAMP 会社ID	任意			JAMP会員企業の場合 4桁の会員番号
会社ID登録機関ID	任意			DUNSなどの登録機関のID
会社ID	任意			上記登録機関で管理する発行者会社の企業ID
発行部門名	必須			
発行部門住所	必須			
発行部門電話番号	必須			
発行部門FAX番号	任意			
発行部門メールアドレス	任意			
作成部門名	任意			発行者が任意に使用してよい
作成部門電話番号	任意			
シート整理番号	任意			発行者内部管理番号 発行者が任意に使用してよい
追加情報	任意			
3. 成形品情報				
製造者会社名	必須			例:YYYY製造株式会社
一般商品名	必須			例:セラミックコンデンサ
発行者型番	必須			
複数品名・シリアル品名	任意			開示情報と同じ場合に複数品名を列挙してもよい 発行者が任意に使用してよい
製品仕様等	任意			
依頼者に関する情報(任意)				

AISの入力シート1に関するお願い事項

1項～3項の必須項目は全て入力して下さい。

任意入力項目もできるだけ詳細に記入して下さい。

項目	必須/任意	データ記入欄	XML読込
1. AISに関する情報			
使用書式	必須	Ver.3.0	
初版発行年月日	必須		
最新改訂年月日	任意		
改訂履歴	必須	1	
GPシートID	記入不要		
2. 発行者会社情報			
会社名	必須		
JAMP 会社ID	任意		
会社ID/登録機関ID	任意		
会社ID/会社ID	任意		
発行部門名	必須		
発行部門住所	必須		
発行部門電話番号	必須		
発行部門FAX番号	任意		
発行部門メールアドレス	任意		
作成部門名	任意		
作成部門電話番号	任意		
シート整理番号	任意		
追加情報	任意		
3. 成形品情報			
製造者会社名	必須		
一般商品名	必須		
発行者型番	必須		
複数品名・シリーズ品名	任意		
発行者備考	任意		

AIS入力時における注意点①－1

1. シート1の入力

- ①シート1の『**必須**』項目は必ず入力してください。
- ②初版の改訂を行った場合は、『**最新改訂年月日**』の入力と『**改訂履歴**』の変更行ってください。
- ③『**JAMP 会社ID**』・『**会社/登録機関ID**』・『**会社/会社ID**』は記入できる内容は記入してください。
- ④その他の『**任意**』項目は入力できる内容があれば入力してください。

JAMP AIS入力支援ツール			
凡例			
項目	必須/任意	データ記入欄	XML読込
1. AISに関する情報			
使用書式	必須	Ver.3.1	
初版発行年月日	必須		
最新改訂年月日	任意		
改訂履歴	必須		
GPシートID	記入不要	9999999999999999	
2. 発行者会社情報			
会社名	必須		
JAMP 会社ID	任意		
会社ID/登録機関ID	任意		
会社ID/会社ID	任意		
発行部門名	必須		
発行部門住所	必須		
発行部門電話番号	必須		
発行部門FAX番号	任意		
発行部門メールアドレス	任意		
作成部門名	任意		
作成部門電話番号	任意		
シート整理番号	任意		
追加情報	任意		

改訂した場合は必ず入力

入力可能な場合は入力

AISの入力シート2に関するお願い事項

4項の必須項目は全て入力して下さい。

報告物質で、「0. GADSLを対象としない」,
「1. JIGを対象とする」にチェックして下さい

JAMP AIS入力支援ツール														
4. 組成成分情報														
成形品質量					報告物質									
報告単位		質量		質量単位						▼選択				
▼選択		記述		▼選択						GADSL				
1. 個				g						0. GADSLを対象としない				
										JIG				
										1. JIGを対象とする				
組成成分情報に関する宣言														
▼選択														
1. 本製品は、記載のとおり報告物質該当法令等に該当する物質の含有を確認しております														
5. その他の情報														
引用文献・制約事項・注意事項										任意				
赤字の項目は記入必須 選択行削除 表を白紙に戻す 自動集計シートの更新														
階層		部品		材質						報告物質				
原部品は記入しないこと										物質追加				
階層追加		部品追加		材質追加						---- 材質中 ----				
名称	員数	名称	員数	材質用途	材質名称	材質分類記号	材質公的規格	材質質量	単位	物質名	CAS番号	含有率(wt%)	質量	単位
記述	記述	記述	記述	▼選択	材質選択	自動	記述	記述	▼選択	物質選択	自動	記述	自動	自動
			1											
			1											
			1											

任意事項に関して情報が少ないと、弊社からの問い合わせが必要になります。
できるだけ詳細に記入してください。（例えば5項の「その他の情報」に記入）

AIS入力時における注意点①ー2

2. シート2の入力

- ①シートの赤字は必須項目となりますので必ず入力してください。
- ②組成成分情報に関する宣言に関しては、含有が一切無い場合は『0.本製品は、報告物質該当法令等に該当する含有は確認されていません』を選択してください。

JAM		
4. 組成成分情報		
成形品質量		
報告単位	質量	質量単位
▼選択	記述	▼選択
1. 個		g
組成成分情報に関する宣言		
▼選択		
0. 本製品は、報告物質該当法令等に該当する物質の含有は確認されていません		
0. 本製品は、報告物質該当法令等に該当する物質の含有は確認されていません		
1. 本製品は、記載のとおり報告物質該当法令等に該当する物質の含有を確認しております		

含有が一切無い場合

- ③報告物質においては『1.JIGを対象とする』を選択し『0.GADSLを対象としない』を選択してください。

報告物質	
▼選択	
GADSL	0. GADSLを対象としない
JIG	1. JIGを対象とする
5. その他の情報	

選択を間違えないこと

AIS入力時における注意点①－3

- ④その他の情報がある場合は、『5. その他の情報』欄に記入してください。
 - ⑤報告物質該当法令において物質選択した場合、RoHS・ELVに該当した場合は、適用除外画面が自動で起動します。この場合に『ELV』に関しては『適用除外なし』を選択してください。『RoHS』の場合は、関連する『適用除外』を選択してください。
- ※この機能は、最新のAISツールで動作する機能です。

ELVの場合

※ELVは廃自動車に関する内容となり
当社には関係ありません

適用除外なしを選択

RoHSの場合

該当する物質を選択

該当する適用除外を選択

選択ボタンを押す

AIS入力時における注意点①－4

- ⑥報告物質該当法令において『JIG』に該当した報告が必要な場合は『**使用用途分類コード表**』を参照し該当する『**使用用途分類コード**』をコピーし該当欄に貼り付けてください。

例)チップ抵抗におけるセラミック中の鉛の場合

														備考
PBT		REACH Annex XVII		ELV		RoHS		GADSL		JIG		任意報告物質		
該当	備考	該当	備考	該当	適用除外等	該当	適用除外等	該当	備考	該当	備考	該当	備考	
自動	記述	自動	記述	自動	記述	自動	記述	自動	記述	自動	記述	記述	記述	記述
				1	No exemption	1	7(c)-I	P/D		A	Pb-RE-2			

ELV :入力選択画面から『**該当なし**』を選択すると『**No exemption**』が入力される。

RoHS:入力選択画面から『**鉛**』を選択、『**7(c)－1**』を選択すると入力される。

JIG :『**使用用途分類コード表**』から『**Pb-RE-2**』コピーし貼り付ける。

3 問い合わせ

問い合わせ窓口

【問い合わせ窓口】

内容	部署	氏名	電話番号	E-mail
調査方針など	アイホン タイ	青山 康二	66-3871-7217	Aoyama@aiphone.co.th
JAMP(付録)	JAMPの各Webサイト内をご参照ください。			

【お願い事項】

●お問い合わせは、基本的にe-メールでお願いします。

関連:アイホンホームページ(グリーン調達)

URL: http://www.aihone.co.jp/corp/environ_green.html

トップページ > 企業情報 > 環境情報 > グリーン調達

グリーン調達



グリーン調達調査資料ダウンロード

	日本語版 Japanese	英語版 English
購入部品調達に関する ガイドライン Guideline concerning purchase part procurement	 PDF形式 (123KB) マウスを右クリックして 「対象をファイルに保存」を お選びください。	 PDF Data (81KB) Please right click the mouse and choose "Save object to the file"

付録 参考Webサイト2

TWX-21環境情報交換サービス

【画面例】環境情報交換サービス --- AISの回答

Web-EDI/BB - Microsoft Internet Explorer

Web-EDI/BB

EJUM0907080000520000 テストサイト

基本機能 ユーザ設定 ログアウト ヘルプ

X991 環境情報提供依頼 から X992 環境情報回答 詳細作成 環境情報DBへ

回答登録 保留 戻る

No. 1/1

データ送信日時 回答状況 未登録 添付 無

発番欄ID	企業ID	企業名
入手(依頼)	CH 090708000002	XXX株式会社
提供(実行)	CH 090708000052	OOO株式会社

環境情報DB連携(TWX-21内) ☒ JAMP-GP連携 ☒ 拒否回答 ☐ 認識不可 ☐ 提供者型番回答 ☐

依頼区分 シート要求

データ作成日

訂正コード 新規

案件名 環境情報シート依頼要求

案件番号 LET-20100209-00243

Fコメント区分 JAMP

Fコメント本文(依頼)

Fコメント本文(回答)

回答区分 回答期限 有効期限有無区分 有効期限

製造会社名

提供者型番 00000

提供者型番(訂正)

提供者品名

依頼者型番 XXXXX

依頼者品番

依頼者品名

調査物質群

原産地コード

追加 削除

TWX-21シート更新区分	TWX-21シートID	TWX-21シートID発行日時
JAMP-GPシート更新区分	JAMP-GPシートID	JAMP-GPシート発行日時

公開先指定 全公開 公開条件タイプ 公開 公開条件対象指定 すべて

JAMP-GP登録	既登録ファイル	添付ファイル内容	添付ファイル容量	添付ファイル容量単位	添付最大サイズ
	添付ファイル名	添付ファイル備考	添付ファイル取扱い区分	添付ファイル種別	

1. 型番を確認します

2. 参照ボタンをクリック、
上記型番に該当する
「自社で作成したAISファイル」
を選択。

3. 登録ボタンを押すと、
チェックしたうえで、登録



アイホン